



Vlaanderen
is open ruimte

ARCHEOLOGISCH PROEFSLEUVENONDERZOEK NAAR AANLEIDING
VAN DE AANLEG VAN EEN WATERBUFFERBEKKEN TE GUIGOVEN IN
HET KADER VAN DE RUILVERKADELING JESSEREN (LIMBURG) -
DOSSIER RVK10061WA10.

ONDERZOEK UITGEVOERD IN OPDRACHT VAN HET
RUILVERKADELINGSCOMITÉ JESSEREN

DAVID DEPRAETERE, HASSELT 2014.

Archeologisch Rapport VLM/Lim/2014-07.

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

VLM.be

OPGRAVINGSVERGUNNING

VERGUNNINGSNUMMER: 2012/029 EN 2012/029 (2)

NAAM AANVRAGER: DAVID DEPRAETERE

NAAM SITE: GUIGOVEN

Colofon

ARCHEOLOGISCH RAPPORT VLM/LIM/2014-07

**ARCHEOLOGISCH PROEFSLEUVENONDERZOEK NAAR AANLEIDING VAN DE AANLEG VAN EEN
WATERBUFFERBEKKEN TE GUIGOVEN IN HET KADER VAN DE RUILVERKAVELING JESSEREN (LIMBURG)
(DOSSIER RVK10061WA10).**

Opdrachtgever: Ruilverkavelingscomité Jesseren

Projectleiding en auteur: Dr. David Depraetere

Foto's en tekeningen: © Vlaamse landmaatschappij, vestiging Limburg

Wettelijk depot: D/2015/6375/6

Op de teksten, foto's, tekeningen en aangemaakte kaarten geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op david.depraetere@vlm.be.

Zonder voorafgaandelijke toestemming van de Vlaamse Landmaatschappij mag niets uit deze uitgave worden veeleenvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt worden door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Vlaamse Landmaatschappij (VLM) – Regio Oost
Dienst Projectrealisatie - Projectontwerp

Vestiging Limburg
Vlaams Administratief Centrum
Koningin Astridlaan 50
3500 Hasselt
Tel. 011/29.87.34
Fax. 011/29.87.99
Website: www.vlm.be

© Vlaamse Landmaatschappij, 2014

Inhoudstafel

| | |
|--|----|
| Inhoudstafel | 2 |
| 1. Verslaggever, vergunning en depot | 3 |
| 2. Identificatie van het projectgebied..... | 3 |
| 3. Aanleiding en doelstelling van het onderzoek..... | 4 |
| 4. Gebiedsbeschrijving | 5 |
| 5. Archeologisch onderzoek..... | 8 |
| 6. Algemene conclusie en aanbevelingen..... | 9 |
| 7. Literatuur | 9 |
| 8. Dankwoord..... | 10 |
| Trefwoorden..... | 10 |

BIJLAGEN

Bijlage 1: Kaarten 1 – 3

Bijlage 2: Figurenlijst

Bijlage 3: Figuren

Bijlage 4: Vergunningen

Bijlage 5: Sleuvenplan (los)

1. Verslaggever, vergunning en depot

Dr. David Depraetere

Archeoloog – Adjunct van de directeur

Vlaamse Landmaatschappij

Vestiging Limburg

Vlaams Administratief Centrum

Koningin Astridlaan 50

3500 Hasselt

Tel. 011/29.87.34

Fax. 011/29.87.99

E-mail: david.depraetere@vlm.be

Oplevering van de werken: voorlopige oplevering 11/04/2013.

Depot: vondsten worden in depot gehouden bij de Vlaamse Landmaatschappij tot een definitieve locatie wordt gevonden. In dit onderzoek werden geen vondsten gedaan.

2. Identificatie van het projectgebied

Provincie(s): Limburg

Gemeente(n): Kortesseem

Deelgemeenten(n): Guigoven

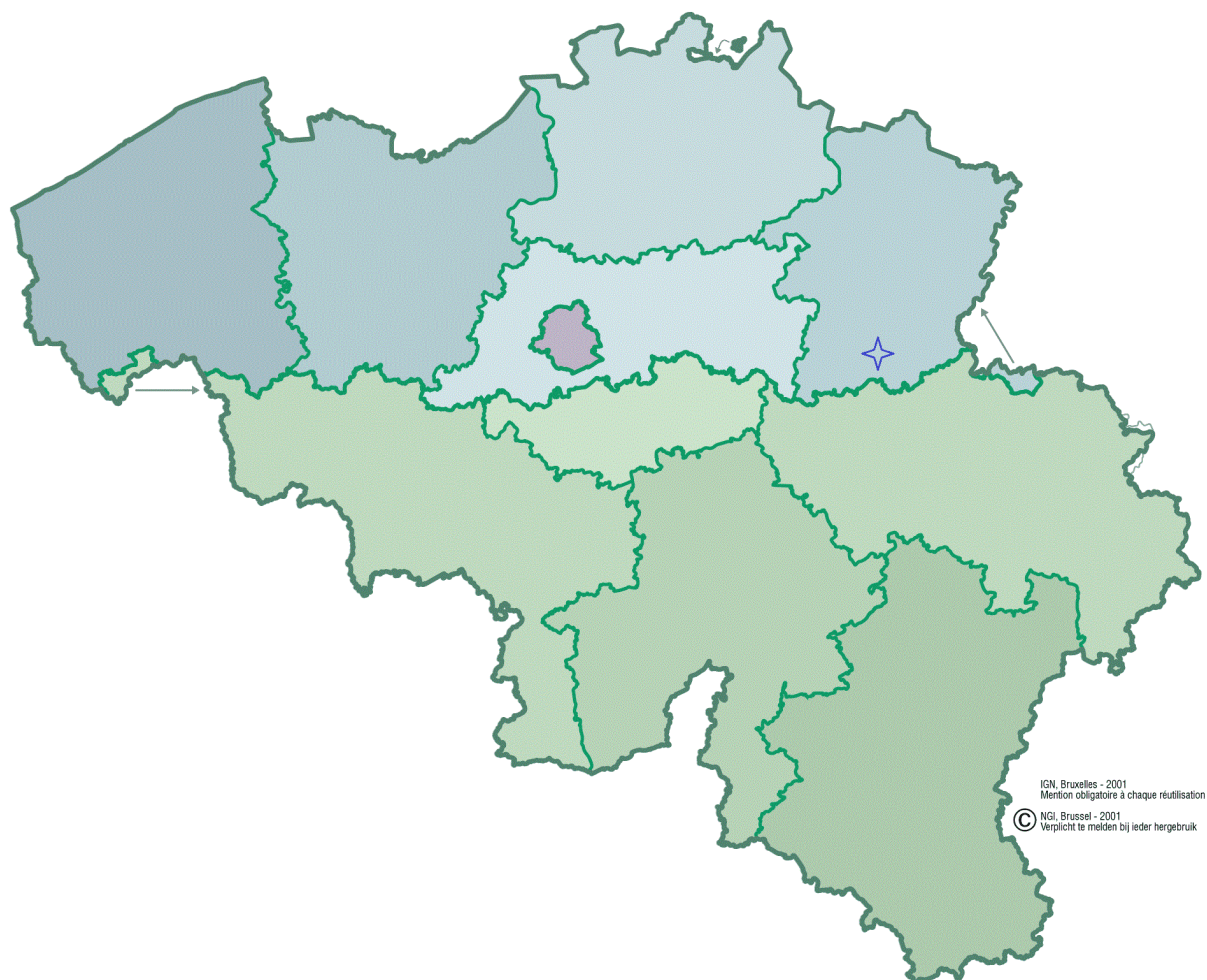
Lambert-coördinaten:

centrumcoördinaat ruilverkavelingsgebied: X220914/Y167821

centrumcoördinaat projectgebied wachtbekken (dossier RVK10061WA10): X222363/Y170110

Toponiem: geen

Kadastrale gegevens: Kortesseem – 5^{de} Afdeling Sectie B percelen 201A, 199C, 233B, 236, 236/02, 237.



Afbeelding 1: Kaart van België met situering van het onderzoeksgebied (Bron: NGI 2001)

3. Aanleiding en doelstelling van de archeologische opvolging

In het kader van de ruilverkaveling Jesseren en in opdracht van het ruilverkavelingscomité vonden in de loop van 2011-2012 ruilverkavelingswerken plaats. In 2012 werd in dit kader een waterbufferbekken voorzien ter bescherming van een woonwijk in de deelgemeente Guigoven (gemeente Kortesseme) (dossier RVK10061WA10). Aangezien dit gepaard ging met belangrijke ingrijpende graafwerken werd er bij de adviseringsronde van de aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning om advies gevraagd aan de afdeling Onroerend Erfgoed van het Agentschap Ruimte en Erfgoed Vlaanderen. Deze gaf een voorwaardelijk gunstig advies op 17 mei 2011 (4.002/73040/99.4). De voorwaarde luidde dat de werken door een archeologische prospectie met ingreep in de bodem - onder de vorm van proefsleuven - dienden te worden voorafgegaan. Dit rapport beschrijft de resultaten van dit proefsleuvenonderzoek.

Het vooronderzoek en de archeologische begeleiding van de werken had als doel erop toe te zien dat er tijdens de voorgenoemde werken geen archeologische monumenten ongedocumenteerd verloren zouden gaan en vond plaats in het voorjaar van 2012. De opvolging gebeurde in nauwe communicatie met mevr. Ingrid Vanderhoydonck, beheersarcheologe van het toenmalige Agentschap Ruimte en Erfgoed, het huidige Agentschap Onroerend Erfgoed.

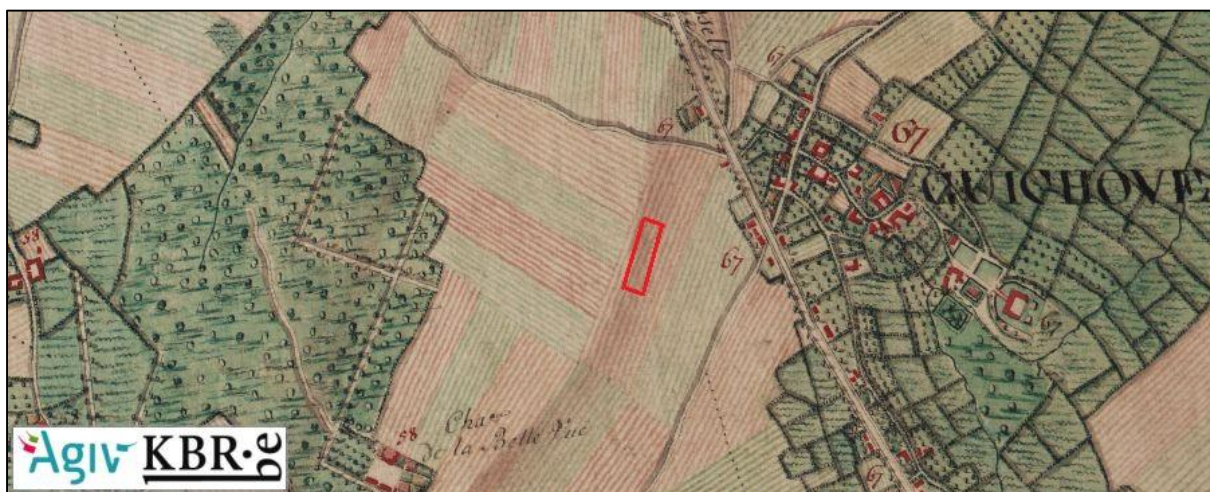
Op de overzichtskaarten in bijlage 1 staat de onderzochte zone geprojecteerd op orthofoto, de topografische kaart, de kadasterkaart, de bodemkaart en het digitaal hoogtemodel (kaarten 1-3). Het sleuvenplan is bijgevoegd in bijlage 5.

4. Gebiedsbeschrijving (zie bijlage 1 kaarten 1-3)

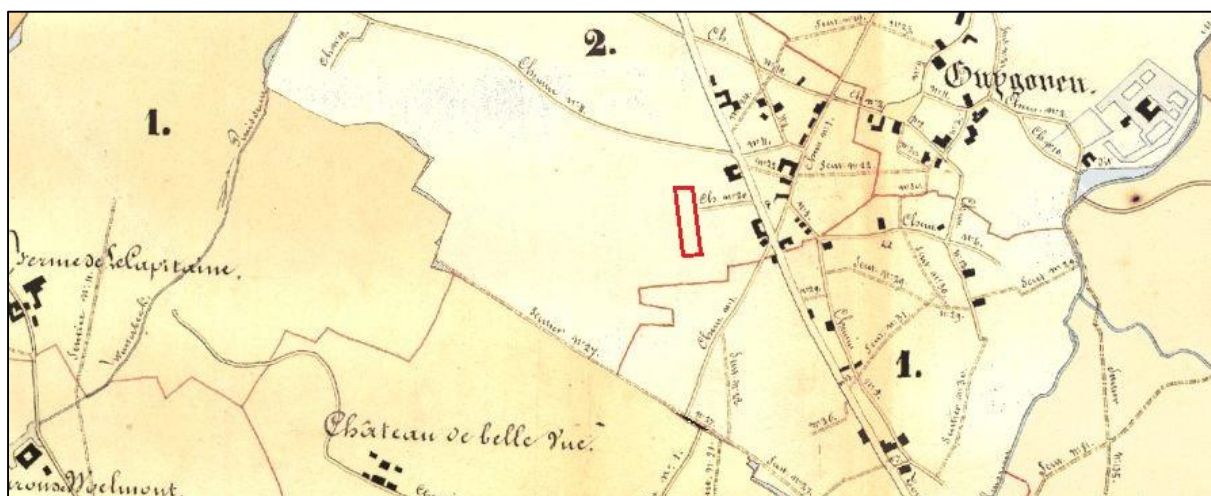
4.1. Algemeen

De onderzoekszone is gelegen langs de westzijde van een woonwijk gelegen ten zuiden van het centrum van Kortesseem aan de steenweg tussen Hasselt en Tongeren (kaart 1). De zone ligt onderaan een oostgerichte helling. Bij hevige regen zorgt deze helling voor wateroverlast bij de aanpalende huizen, vandaar de noodzaak voor een waterbufferbekken.

Het te onderzoeken terrein lag bij aanvang van het onderzoek grotendeels onder gras. Het oostelijke deel van perceel 233B wat tot dan toe in gebruik als laagstam perenplantage (fig. 1). Voor de aanleg van het bekken was dit deel gerooid.



Afbeelding 2: Onderzoekslocatie op de Ferrariskaart (1771-1778).



Afbeelding 3: Onderzoekslocatie op de kaart van de Atlas van de Buurtwegen (1841).



Afbeelding 4: Onderzoekslocatie op de kaart van Vandermaelen (1846-1854).

Een snelle blik op de historische kaarten hierboven maakt duidelijk dat de onderzoekslocatie altijd in open buitengebied gelegen was.

4.2. Geologie en bodem (zie bijlage 1 kaart 2)

De onderzoekszone heeft als geologisch substraat het Rupeliaan (rond 30 miljoen jaar oud), behorende tot het Oligocene tijdvak van het Tertiair. De zone valt binnen de geologische Formatie van Bilzen, gekenmerkt door mariene zanden en kleien. Gedurende de ijstijden van het Pleistoceen daalde het

zeespiegelniveau drastisch waardoor de substraten langdurig blootgesteld werden aan intense erosie (ontstaan van cuestaruggen). Gedurende de laatste ijstijd (Würm-Tardiglaciaal, meerbepaald Würm III), werden de substraten ondergestoven met niveo-eolische leemsedimenten (löss) die uit het toen droog liggende Noordzeebekken kwamen aangewaaid. Alle hooggelegen plaatsen in dit gebied zijn heden bedekt met een leemmantel van ca. 125cm dik. De löss, die het moedermateriaal vormt, is homogeen en heel zuiver, door het ontbreken van tertiaire bijmenging. In onverweerde toestand is het zacht aanvoelend, geelachtig en kalkhoudend. Het is een fijnkorrelig los materiaal met weinig klei. Wanneer het eolisch materiaal vermengd is met zand, is dit laatste meestal afkomstig van het onderliggende tertiaire substraat, het eindproduct is dan zandleem. Doorgaans is de lössmantel in dit gebied voldoende dik om te voorkomen dat het zandige substraat de bodemontwikkeling sterk zou beïnvloeden. In enkele gevallen dagzoomt het Teriair op plaatsen waar erosie heeft ingewerkt tijdens het Holoceen. Leem heeft een zeer goede waterhuishouding als gevolg van de gunstige bodemstructuur en -textuur. De best ontwaterde gronden zijn de plateaugronden.

De bodem op onze onderzoekslocatie is een vruchtbare leemgrond. Deze gronden ondergingen na de postglaciale periode een verwerking, in de eerste plaats door de onkalking van het moedermateriaal onder invloed van neerslagwater. In een later stadium loogden de oppervlaktelagen uit en vormden zich een lichte A2 horizont en een zware textuur B horizont of B2t. De onkalking van deze bodems reikt tot 2-2,5m diepte. Doch op hellingen wordt kalkrijk C-horizont materiaal (niet verweerd moedermateriaal) aangetroffen op minder dan 125cm diepte.

Door het verzachten van het klimaat, de ontbossing en in cultuur brengen van het gebied en de aanwezigheid van hellingen in het golvend reliëf is erosie een factor waar bij de archeologisch studie van het gebied terdege rekening moet worden gehouden. Belangrijke hoeveelheden afgespoeld materiaal werden aan de voet van de hellingen of in depressies afgezet onder de vorm van colluvium, zoals ook zal blijken uit de veldobservaties. Colluviale leemgronden zijn Holocene afzettingen en veelvoorkomend in de Haspengouwse Leemstreek, het zijn doorgaans lichte leembodems. De bodem in de onderzoekslocatie is een A-bodem, een goed gedraineerde leembodem met textuur B-horizont.

4.3. Gekende archeologische gegevens

De percelen waarop het onderzoek plaatsvond werd totnogtoe nooit onderzocht. In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn slechts enkele archeologische locaties gekend in de Centraal Archeologisch Inventaris. Ten oosten van de locatie is de locatie van een verdwenen site met walgracht (CAI 55408), ten zuiden te Gors-Opleeuw werd een 2^{de} eeuwse Romeinse grafveld opgegraven met 12 brandgraven nabij kasteel Belle-vue te Gors-Opleeuw (CAI 50132). Ten oosten ervan werd een gouden Ebutronenstater gedetecteerd en in 2013 werd op dezelfde locatie nog een bronzen pijlpunt gedetecteerd (CAI 52892).

5. Archeologisch onderzoek

Op de startvergadering van de werken werd door de auteur tekst en uitleg gegeven over het archeologische luik van het bestek en werden de werken overlopen waarop dit betrekking had. Ook werden de randvoorwaarden van de uitvoeringswijze doorgenomen met de leidend ambtenaar, de werfopzichters en de aannemer. Het mag duidelijk zijn dat de werfopzichter een cruciale rol speelt in de opvolging en handhaving van de gemaakte afspraken. Het is van groot belang om op deze vergaderingen aan de betrokken aannemer (van werfverantwoordelijke tot kraanmachinist) voldoende uitleg te geven over het doel van de onderzoeken en controles.

De percelen waar de graafwerken gepland werden, werden met drie parallelle proefsleuven van 3m breed en resp. 213, 213 en 45m lang gecontroleerd op archeologische sporen (fig. 18). Het afgraven van de teelaarde gebeurde onder archeologische begeleiding met een rupskraan met platte bak teneinde een effen vlak te creëren om zodoende grondsporen te kunnen detecteren. Er werden vijf profielopnames gemaakt van de bodem. Aan de noordelijke uiteinden van elke sleuf, één in de noordelijke helft van de centrale sleuf en één ter hoogte van de plantage in sleuf 1 (zie plan in bijlage 5).

De sleuven en profielopnames werden topografisch en digitaal ingemeten met een nauwkeurig GPS-toestel met Flepos-satellietverbinding.

De bouwvoor was over gans het terrein vrij dun ca. 20cm wat wijst op een lang gebruik als grasland. De sleuven werden ca. 30cm diep aangelegd maar t.h.v. de gerooide plantage werd tot 35cm diep gegraven om te kijken wat de impact is van laagstam-plantages op de bodem en potentiële bodemsporen (fig. 5-7).

Aan de noordelijke gedeeltes van de sleuven werd tot 40-50cm diep gegraven ten behoeve van de profielopnames om een goed beeld te krijgen van de bodemopbouw.

Sleuf 1 (fig. 5-9)

Deze meest westelijke sleuf loopt langs de reeds vermelde perenplantage, die 35 jaar oud is. Fig. 2-4 toont de impact van het uittrekken van de bomen op de bodem en dit is relatief beperkt. Figuren 2 en 4 tonen dat enkel de dikste wortels dieper gaan dan 40cm (onder een reguliere bouwvoor). De impact van een laagstam fruitplantage op potentieel archeologisch bodemarchief is dus relatief klein in te schatten¹. Niettemin werden in deze sleuf geen grondsporen waargenomen. In deze sleuf werd ook geen colluvium pakket waargenomen (fig. 9).

¹ Zie ook in D. DEPRAETERE 2014a-c voor observaties impact boomwortels op ondergrond.

Sleuf 2 (fig. 10-15)

Ook in deze sleuf werden geen archeologische grondsporen waargenomen. In de noordelijke helft van deze sleuf werd wel een NZ-georiënteerd greppeltje aangetroffen. Volgens de omwonenden betreft het een recente greppel. Ter hoogte van het bodemprofiel in het noordelijke uiteinde van de sleuf werd deze greppel gecoupeerd (fig. 12-13). De greppel heeft een gemengde vulling en is scherp afgelijnd t.o.v. de omliggende leemmatrix. De vulling is vrijwel identiek aan de 20cm dikke colluviumlaag die erboven ligt. Wellicht is de greppel dichtgeslibd met colluvium als gevolg van erosiewerking. Ook in de profielopname meer ten zuiden in de sleuf is het colluviumpakket duidelijk te zien (fig. 15).

Sleuf 3 (fig. 16-17)

Deze korte sleuf loopt langs de achtertuinen van de huizenrij ten oosten. De profielopname toont aan dat het colluviumpakket op dit laagstgelegen punt tot 40cm dik is. Ook hier werden geen aanwijzingen gevonden voor archeologische grondsporen.

6. Algemene conclusie en aanbevelingen

Uit dit korte onderzoek blijkt dat de aanleg van het waterbufferbekken te Guigoven geen vernieling van archeologische sporen tot gevolg heeft. Bijkomend blijkt ook dat een 35 jaar oude laagstamperenplantage of het rooien ervan geen grote impact heeft op potentieel aanwezige archeologische grondsporen.

7. Literatuur

BAEYENS L. 1970 : Bodemkaart van België. Verklarende tekst bij het kaartblad Kortesseem 92E, Gent.

DEPRAETERE D. 2014a: Archeologische opvolging van de ruilverkavelingswerken rvk-gebied Vissenaken (Vlaams-Brabant). Kavelinrichtingswerken en wegenwerken (Dossiers L30W24, L30W41 & L30W42). Archeologisch Rapport VLM/VI-Bra/2014-02, Leuven.

DEPRAETERE D. 2014b: Archeologische werfopvolging bij wegenwerken en de aanleg van een wachtbekken (dossier D59W30 lot 1) en archeologisch proefsleuvenonderzoek bij kavelinrichtings- en landschapswerken (dossier D59W30 Lot 2a en Lot 2b) in het kader van de ruilverkaveling Grootloon. Archeologisch Rapport VLM/Lim/2014-06, Hasselt.

DEPRAETERE D. 2014c: Archeologische opvolging van de ruilverkavelingswerken rvk-gebied Jesseren (Limburg). Proefsleuvenonderzoek naar aanleiding van de aanleg van drie wachtbekkens (Dossier L60W10-B). Archeologisch rapport VLM/Lim/2014-5, Hasselt.

GILISSEN, J. 1983: Guigoven door de eeuwen heen, Guigoven.

SEVENANT M. *et al.* 2002 : Ecodistricten: Ruimtelijke eenheden voor gebiedsgericht milieubeleid in Vlaanderen: Deel II: Afbakening van ecodistricten en ecoregio's : Verklarende teksten. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap [s.l.].

8. Dankwoord

Onze dank gaat uit naar Ingrid vanderhoydonck (agentschap Ruimte & Erfgoed), leidend ambtenaar Eddy Huysmans en topograaf Guy Gilissen (VLM) en het aannemersbedrijf voor de vlotte samenwerking tijdens het veldwerk.

Trefwoorden

proefsleuvenonderzoek, impact laagstam-perenplantage op bodemarchief, colluvium

BIJLAGEN

Bijlage 1: Kaarten 1 – 3

Bijlage 2: Figurenlijst

Bijlage 3: Figuren

Bijlage 4: Vergunningen

Bijlage 5: Sleuvenplan (los)

BIJLAGE 1

KAARTEN 1-3:

Orthografisch

Topografisch

Kadastraal

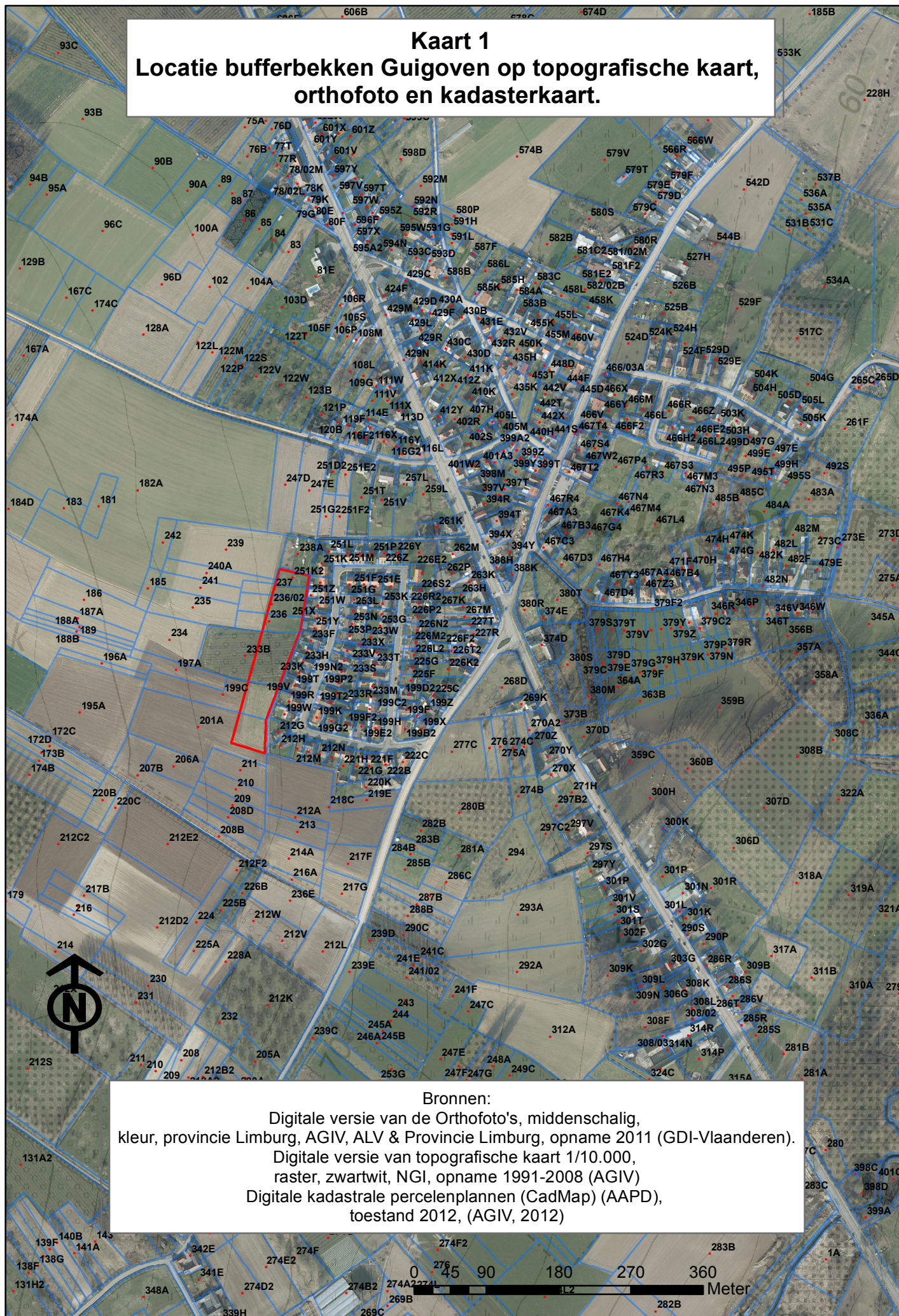
Bodemkundig

Digitaal hoogtemodel

Locatie onderzoekzone

Kaart 1

Locatie bufferbekken Guigoven op topografische kaart, orthofoto en kadasterkaart.



Bronnen:

Digitale versie van de Orthofoto's, middenschalig, kleur, provincie Limburg, AGIV, ALV & Provincie Limburg, opname 2011 (GDI-Vlaanderen).
Digitale versie van topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008 (AGIV)
Digitale kadastrale percelenplannen (CadMap) (AAPD), toestand 2012, (AGIV, 2012)

Kaart 2
Locatie bufferbekken Guigoven op topografische kaart, bodemkaart en kadasterkaart.

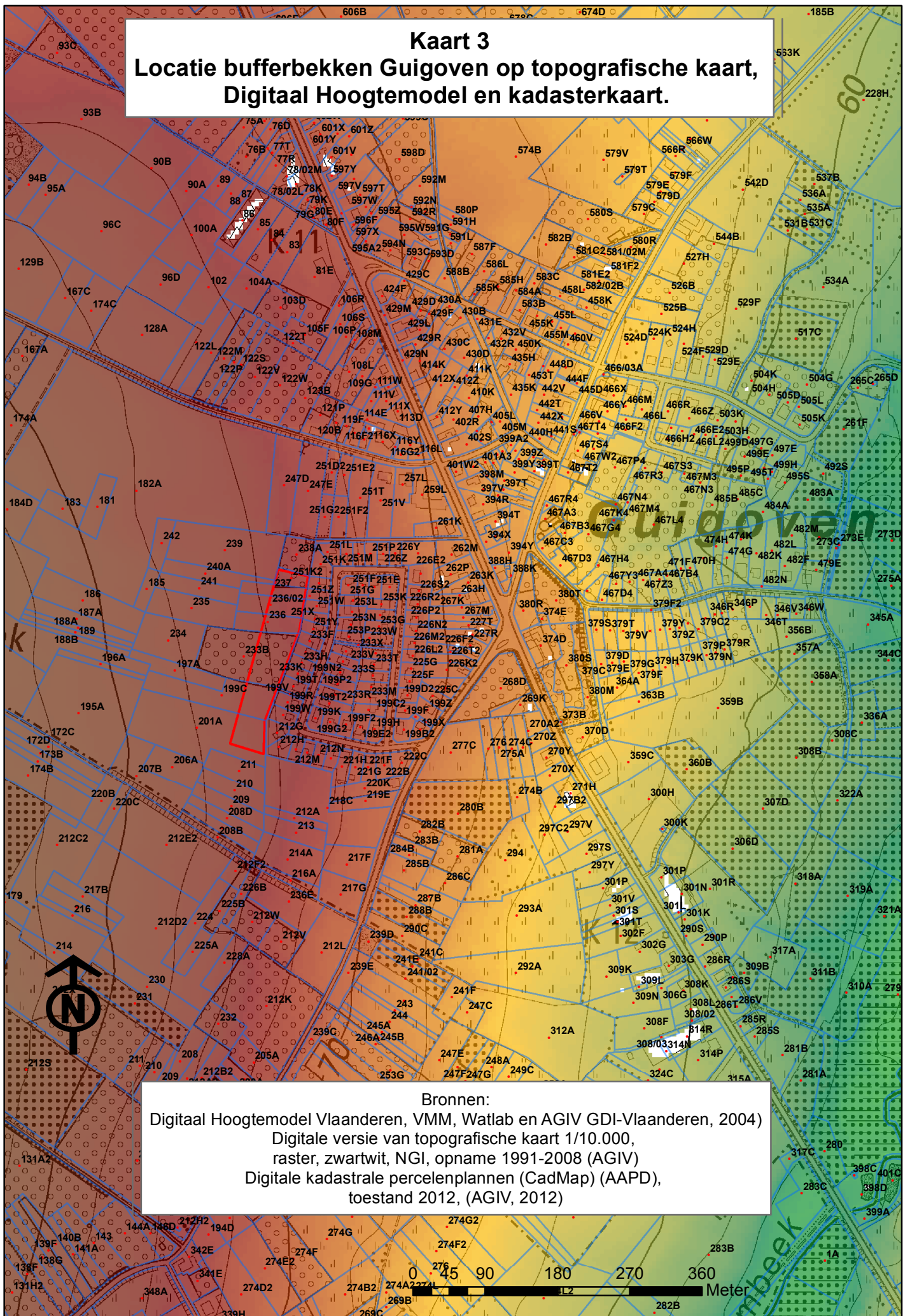
Bronnen:
Vectoriële versie van de Bodemkaart, toestand 2001, ALBON, Dienst Land en Bodembescherming, (DOV, 2011)
Digitale versie van topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008 (AGIV)
Digitale kadastrale percelenplannen (CadMap) (AAPD), toestand 2012, (AGIV, 2012)

0 45 90 180 270 360 Meter

Vectoriële versie van de Bodemkaart, toestand 2001, ALBON, Dienst Land en Bodembescherming, (DOV, 2011)
Digitale versie van topografische kaart 1/10.000,
raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008 (AGIV)
Digitale kadastrale percelenplannen (CadMap) (AAPD),
toestand 2012, (AGIV, 2012)

Kaart 3

Locatie bufferbekken Guigoven op topografische kaart, Digitaal Hoogtemodel en kadasterkaart.



Bronnen:
 Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen, VMM, Watlab en AGIV GDI-Vlaanderen, 2004)
 Digitale versie van topografische kaart 1/10.000,
 raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008 (AGIV)
 Digitale kadastrale percelenplannen (CadMap) (AAPD),
 toestand 2012, (AGIV, 2012)

BIJLAGE 2

FIGURENLIJST

Figurenlijst

ARCHEOLOGISCH PROEFSLEUVENONDERZOEK NAAR AANLEIDING VAN DE AANLEG VAN EEN WATERBUFFERBEKKEN TE GUIGOVEN
IN HET KADER VAN DE RVK JESSEREN (LIMBURG) (DOSSIER RVK10061WA10).
ARCHEOLOGISCH RAPPORT VLM/LIM/2014-07

| Figuur | Bijschrift |
|---------|---|
| Fig. 1 | laagstam-perenplantage deels gerooid voor aanleg waterbufferbekken |
| Fig. 2 | enkel de dikste wortels dringen dieper door in de bodem, impact op bodem is beperkt |
| Fig. 3 | uittrekken van laagstam perelaren heeft slechts beperkte impact op bodem |
| Fig. 4 | profielopname ter hoogte van de perenplantage met wortels van een gerooide boom. Impact op bodem is beperkt |
| Fig. 5 | zicht op sleuf 1 tijdens de aanleg, vanaf het noorden |
| Fig. 6 | zicht op het noordelijk gedeelte van sleuf 1 |
| Fig. 7 | zicht op sleuf 1 vanuit het zuiden |
| Fig. 8 | zicht op het gedeelte van sleuf 1 waar een stuk plantage gerooid werd, de diepste wortels zijn zichtbaar in het vlak, de impact op de bodem is relatief klein |
| Fig. 9 | profielopname aan het noordelijke uiteinde van sleuf 1 |
| Fig. 10 | zicht op het noordelijke gedeelte van sleuf 2 met de recente greppel in het vlak |
| Fig. 11 | zicht op sleuf 2 vanuit het zuiden, foto genomen ter hoogte van de gerooide plantage |
| Fig. 12 | profielopname in het noordelijke uiteinde van sleuf 2 met 20cm dik colluviumpakket onder de dunne bouwvoor en gecoupeerd greppelspoor |
| Fig. 13 | profielopname in het noordelijke uiteinde van sleuf 2 met gecoupeerd greppelspoor |
| Fig. 14 | zicht op sleuf 2 vanuit het zuiden. Het gerooid stuk plantage is hier duidelijk zichtbaar halverwege de sleuf |
| Fig. 15 | profielopname in sleuf 2 met 25cm dikke laag colluvium onder de bouwvoor |
| Fig. 16 | zicht op sleuf 3 vanuit het zuiden |
| Fig. 17 | profielopname in het noordelijke uiteinde van sleuf 3 |
| Fig. 18 | algemeen zicht op het onderzochte terrein met de drie NZ-georiënteerde sleuven |

BIJLAGE 3

FIGUREN



Figuur 1: laagstam-perenplantage deels gerooid voor aanleg waterbufferbekken.

Figuur 2: enkel de dikste wortels dringen dieper door in de bodem, impact op bodem is beperkt.

Figuur 3: uittrekken van laagstam perelaren heeft slechts beperkte impact op bodem.

Figuur 4: profielopname ter hoogte van de perenplantage met wortels van een gerooide boom. Impact op bodem is beperkt.



Figuur 5: zicht op sleuf 1 tijdens de aanleg, vanaf het noorden.



Figuur 6: zicht op het noordelijk gedeelte van sleuf 1.



Figuur 7: zicht op sleuf 1 vanuit het zuiden.



Figuur 8: zicht op het gedeelte van sleuf 1 waar een stuk plantage gerooid werd, de diepste wortels zijn zichtbaar in het vlak, de impact op de bodem is relatief klein.



Figuur 9: profielopname aan het noordelijke uiteinde van sleuf 1.



Figuur 10: zicht op het noordelijke gedeelte van sleuf 2 met de recente greppel in het vlak.



Figuur 11: zicht op sleuf 2 vanuit het zuiden, foto genomen ter hoogte van de gerooide plantage.



Figuur 12: profielopname in het noordelijke uiteinde van sleuf 2 met 20cm dik colluviumpakket onder de dunne bouwvoor en gecoupeerd greppelspoor.



Figuur 13: profielopname in het noordelijke uiteinde van sleuf 2 met gecoupeerd greppelspoor.



Figuur 14: zicht op sleuf 2 vanuit het zuiden. Het gerooid stuk plantage is hier duidelijk zichtbaar halverwege de sleuf.



Figuur 15: profielopname in sleuf 2 met 25cm dikke laag colluvium onder de bouwvoor.



Figuur 16: zicht op sleuf 3 vanuit het zuiden.



Figuur 17: profielopname in het noordelijke uiteinde van sleuf 3.



Figuur 18: algemeen zicht op het onderzochte terrein met de drie NZ-georiënteerde sleuven.

BIJLAGE 4

Vergunningen



AANGETEKEND

Vlaamse Landmaatschappij
Provinciale afdeling Hasselt
t.a.v. Dhr. David DEPRAETERE
t.a.v. Mevr. Renilde DECKERS
Koningin Astridlaan 10
3500 Hasselt

**Onroerend Erfgoed
Afdeling Beheer**

Phoenix gebouw
Koning Albert II laan 19 bus 5
1210 Brussel
tel. 02 553 16 50
fax. 02 553 16 55

VERGUNNING

tot het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector

in toepassing van het Decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994, gewijzigd bij besluit van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011

Datum:
Behandelaar: Steven Mortier

31 JAN 2012

Dossiernummer: 2012/029(2)
Referentie: 12- *3441*

Een vergunning tot het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector in:

Lokalisatie:

Provincie: Oost-Vlaanderen
LIMBURG

Gemeente: Kortesseem
Deelgemeente: Guigoven

Adres: Hennestraat

Kadaster:

Afdeling: 5 Sectie: B
Percelen: 199C, 201A, 233B, 236, 236/2, 237 en 251K2

Wordt verleend aan:

Naam: DEPRAETERE Voornaam: David
Adres: VLM Limburg
Koningin Astridlaan 10 in 3500 Hasselt

Tijdsduur:

Begindatum: 01 februari 2012 Einddatum: einde der werken

Mits de metaaldetectie wordt uitgevoerd in overeenstemming met de algemene bepalingen, bepaald in artikel 14 van het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994, gewijzigd bij besluit van 1 april 2011 (B.S. 15.07.1994 en 05.05.2011) tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 (B.S. 15.09.1993, 08.06.1999, 24.03.2003 en 07.06.2006, 15.05.2009 en 13.12.2011), voor zover deze niet afwijken van de in deze vergunning bepaalde bijzondere voorwaarden. Dit ontslaat de vergunninghouder niet van andere wettelijke verplichtingen conform de wetgeving op de ruimtelijke ordening. Beroep tegen deze vergunning kan worden ingesteld binnen dertig dagen na ontvangst bij de Vlaamse minister bevoegd voor de monumenten en de landschappen.

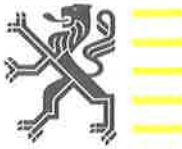
Bijzondere voorwaarden:

1. Mits de metaaldetectie gekoppeld is aan vergunning nummer: 2012/029
Verleend aan: DEPRAETERE David
Op datum van:
2. Deze vergunning dient in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens het onderzoek.

Brussel,

Voor de Vlaamse Minister,

Gonda Callaert,
Afdelingshoofd Beheer



AANGETEKEND

Vlaamse Landmaatschappij
Provinciale afdeling Hasselt
t.a.v. Dhr. David DEPRAETERE
t.a.v. Mevr. Renilde DECKERS
Koningin Astridlaan 10
3500 Hasselt

**Onroerend Erfgoed
Afdeling Beheer**

Phoenix gebouw
Koning Albert II laan 19 bus 5
1210 Brussel
tel. 02 553 16 50
fax. 02 553 16 55

VERGUNNING

tot het uitvoeren van een archeologische opgraving

in toepassing van het Decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994, gewijzigd bij besluit van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011

Datum:
Behandelaar: Steven Mortier

31 JAN 2012

Dossiernummer: 2012/029
Referentie: 12-36477

Een vergunning tot het uitvoeren van een archeologische opgraving in:

Lokalisatie:

Provincie: Oost-Vlaanderen

Gemeente: Kortesseem
Deelgemeente: Guigoven

Adres: Hennestraat

Kadaster:

Afdeling: 5 Sectie: B
Percelen: 199C, 201A, 233B, 236, 236/2, 237 en 251K2

Wordt verleend aan:

Naam: DEPRAETERE Voornaam: David
Adres: VLM Limburg
Koningin Astridlaan 10 in 3500 Hasselt

Tijdsduur:

Begindatum: 01 februari 2012 Einddatum: einde der werken

Mits de archeologische opgraving wordt uitgevoerd in overeenstemming met de algemene bepalingen, bepaald in artikel 14 van het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994, gewijzigd bij besluit van 1 april 2011 (B.S. 15.07.1994 en 05.05.2011) tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 (B.S. 15.09.1993, 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006, 15.05.2009 en 13.12.2011), voor zover deze niet afwijken van de in deze vergunning bepaalde bijzondere voorwaarden. Dit ontslaat de vergunninghouder niet van andere wettelijke verplichtingen conform de wetgeving op de ruimtelijke ordening. Beroep tegen deze vergunning kan worden ingesteld binnen dertig dagen na ontvangst bij de Vlaamse minister bevoegd voor de monumenten en de landschappen.

Bijzondere voorwaarden:

1. Een kopie van het verslag dient in tweevoud aan de administratie te worden overgemaakt, telkens op zowel een digitale als een papieren drager.
2. Het opvolgingsformulier in bijlage dient na het onderzoek aan de administratie te worden overgemaakt.
3. De vergunninghouder brengt de (inter)gemeentelijke archeologische dienst op de hoogte van deze vergunning (indien van toepassing).
4. De vergunninghouder brengt het College van Burgemeester en Schepenen van de betreffende gemeente op de hoogte van het archeologisch project.
5. De vergunninghouder meldt het onderzoek aan de CAI via cai@wo.vlaanderen.be.
6. Deze vergunning en de eraan gekoppelde vergunningen dienen in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens het onderzoek.

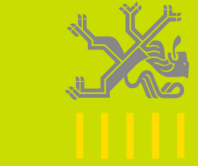
Brussel,

Voor de Vlaamse Minister

Gonda Callaert,
Afdelingshoofd Beheer

BIJLAGE 5

Sleuvenplan



Ruilverkaveling Jesseren

PROVINCIE: LIMBURG

GEMEENTE: BORGLONKORTESSEM-TONGEREN

Archeoloog : David Depaele

Archeologische proefsleuvenonderzoek naar aanleiding van de aanleg van een waterbufferbekken te Guigoven in het kader van de ruilverkaveling Jesseren (dossier RVK10061WA10)

Archeologisch rapport VLMLim2014-07

Opmetting : Guy Gillissen

Legende

P-labels = bodemprofiel
80,653 = hoogte TAW

